

Союз Советских
Социалистических
Республик



Комитет по делам
изобретений и открытий
при Совете Министров
СССР

О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

370944

Зависимое от авт. свидетельства № —

Заявлено 14.XII.1970 (№ 1609388/30-15)

с присоединением заявки № —

Приоритет —

Опубликовано 22.II.1973. Бюллетень № 12

Дата опубликования описания 17.II.1973

М.Кл. А 61d 7/00

УДК 619:617.089.5(088.8)

Авторы
изобретения

Н. И. Богаченко и В. И. Гонгальский

Заявитель

Киевский научно-исследовательский институт ортопедии

УСТРОЙСТВО ДЛЯ НАРКОЗА

1

Изобретение относится к области ветеринарии.

Известно устройство для наркоза, включающее маску, резиновый баллон для нагнетания воздуха и два стеклянных сосуда для наркотических средств. Однако в нем наркозная маска обычно удерживается рукой лаборанта в течение всей операции. Кроме того, в связи с тем, что вначале наркоза животное ведет себя беспокойно и обычно приходится давать повышенную дозу наркотического вещества, в ряде случаев это приводит к передозировке наркоза и гибели животного.

Цель предлагаемого устройства — обеспечение удобства при проведении наркоза и сокращение расхода наркотических средств.

Для этого устройство снабжено установленными на стойке с возможностью вертикального и продольного перемещений кронштейнами, один из которых имеет раздвижной хомут для фиксации шеи животного, а на втором закреплена маска. Для обеспечения возможности работы с животными разных видов маска выполнена сменной.

На чертеже изображено предлагаемое устройство.

Раздвижная стойка 1 крепится к операционному столу при помощи кронштейнов 2, расположенных у основания стойки. На одной из боковых сторон стойки 1 с возможностью

2

вертикального и продольного перемещений укреплен кронштейн 3, который имеет раздвижной хомут 4, состоящий из двух половин, ограничивающих отверстия для шеи животного. Нижняя половина хомута неподвижно 5 прикреплена к кронштейну, а верхняя соединена с нижней посредством боковых стоек, обеспечивающих подъем верхней половины хомута на необходимую высоту в соответствии с толщиной шеи животного. На противоположной стороне стойки при помощи Г-образного кронштейна 5 подвижно укреплена маска 6, которая имеет форму, соответствующую голове животного с отверстиями на 10 конце и раструбом наверху. Маска на соединительной планке может менять положение в сагитальной плоскости и переворачиваться, когда необходимо провести операцию в положении животного на спине. Кроме того, 15 предусматривается различная величина маски, и она может быть сменной.

После закрепления стойки устройства на 20 столе, животное помещают между ее сторонами и на шею надевают хомут, ограничивающий движение головы. Затем к голове подвигают маску и плотно прижимают к лицевой части. Через раструб в маску наливают наркотическое вещество.

30

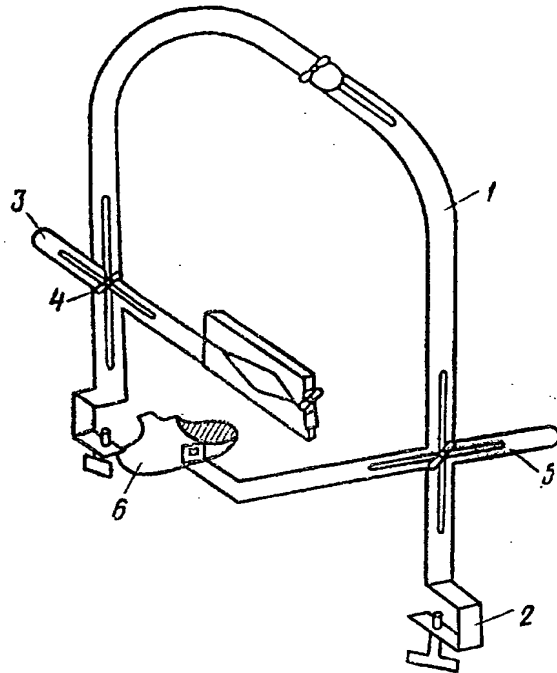
BEST AVAILABLE COPY

Предмет изобретения

1. Устройство для наркоза, преимущественно для лабораторных животных, содержащее маску, отличающееся тем, что, с целью обеспечения удобства при проведении наркоза и сокращения расхода наркотических средств, оно снабжено установленными на стойке с

возможностью вертикального и продольного перемещений кронштейнами, один из которых имеет раздвижной хомут для фиксации шеи животного, а на втором закреплена маска.

2. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что, с целью обеспечения возможности работы с животными разных видов, маска выполнена сменной.



BEST AVAILABLE COPY

Редактор Л. Ксенофонтова	Составитель Р. Фогельман	Корректор Т. Гревцова
Заказ 2441	Тираж 467	Подписное
ЦНИИПИ Комитета по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР		
Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5		
Загорская типография		